仕　様

医療用具承認番号	20900BZZ00836
類　　　別	機械器具78家庭用電気治療器
一般的名称	家庭用赤外線治療器
医療機器分類	管理医療機器
使用目的／効能効果	赤外線加熱による温熱効果
販　売　名	オムロン赤外線治療器 温熱効果　**HIR-225**
電　　　源	AC 100V　50/60Hz
消費電力	150W
定格時間	30分
外形寸法	幅260×高さ757.5×奥行き260（mm）（取っ手除く）
質　　　量	約2.6kg
動作原理	電気によりヒータを加熱し、その熱により遠赤外線放射塗料から遠赤外線を放射する。
製造販売元	オムロン ヘルスケア株式会社 住所：〒615-0084 京都府京都市右京区山ノ内山ノ下町24番地 電話：0120-30-6606（オムロンお客様サービスセンター）
製　造　元	株式会社エスエヌディ　長野県諏訪市大字四賀3225番地2

※改良のため仕様および外観を予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先

修理・商品に関するお問い合わせ
別売品・消耗部品のお求めは

オムロンお客様サービスセンター　ダイヤルは正確に

電話 **0120-30-6606**（むろんオムロン）　通話料無料

FAX **0120-10-1625**　通信料無料

受付時間 9:00～19:00 月～金（祝日を除く）
都合によりお休みをいただいたり、受付時間帯を変更させていただくことがありますのでご了承ください。

修理には、便利な引き取りサービスをご利用ください。

別売品・消耗部品は、インターネットでもお求めいただけます。

オムロンインターネットパーツセンター

http://shop.healthcare.omron.co.jp

24時間受け付けています。（通信料、送料はお客様ご負担となります。）

オムロン健康機器ホームページ

http://www.healthcare.omron.co.jp/

※通信料はお客様ご負担となります。

9026118-0I

OMRON

取扱説明書

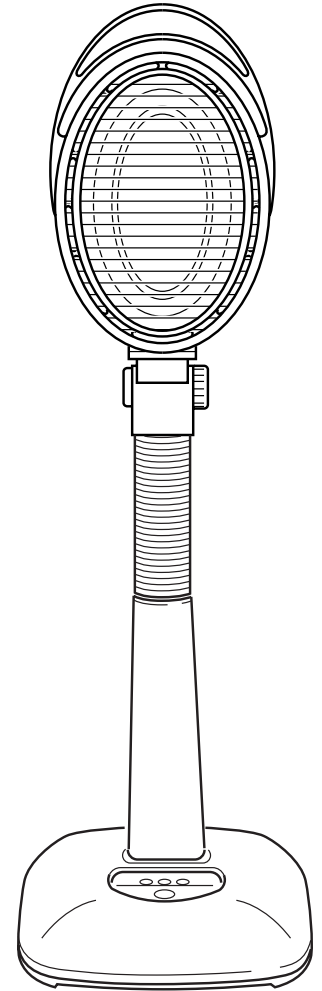
保証書別添

オムロン赤外線治療器

HIR-225

■ このたびは、オムロン赤外線治療器をお買い上げいただきましてありがとうございました。
■ 安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。
■ 本書はいつもお手元においてご使用ください。
■ 本書は紛失しないように保管してください。

もくじ

A Good Sense of Health

安全上のご注意

お使いになる前に必ずお読みください。

●ここに示した警告サインと図記号の例は、商品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。
●表示と意味は次のようになっています。

警告サイン	内　容
⚠警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害＊の発生が想定される内容を示します。

＊物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害を示します。

図記号の例

⃠記号は禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な禁止内容は、⃠の中や近くに文章や絵で示します。
左図の場合は“分解禁止”を示します。

●記号は強制（必ず守ること）を示します。
具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。
左図の場合は“電源プラグを抜く”を示します。

■設置のご注意

⚠警告

カーテンや燃えやすいものの近くで使用しないでください。
●火災や発火の原因になります。

火気禁止

転倒時安全スイッチにテープなどを貼り付けて固定しないでください。
●転倒したときに電源が切れず、火災の原因になります。

禁 止

⚠注意

流し台の近くや風呂場など、水がかかったり湿度の高い場所では使用しないでください。
●感電や事故、故障の原因になります。

水場禁止

お願い

堅くて平らなところでご使用ください。
（布団などの柔らかいものの上に置くと、本体の安定が悪くなるばかりでなく、転倒時安全スイッチが作動し動作不安定となります。）

本体を高いところから落としたり、倒したりしないでください。
●故障の原因になります。

持ち運ぶときは、アームの根元を持ってください。

ヘッド調節ハンドルを持って本体を持ち上げないでください。
●故障の原因になります。

安全上のご注意

■使用前のご注意

⚠警告

下記の人は使用しないでください。
①新生児やご自分で意思表示ができない人
②今までに日光およびその他の光線によって発赤、かゆみなどを起こしたことのある人
●やけどや事故、体調不良の原因になります。

禁 止

乳幼児や身体の不自由な人は、付き添いなしでは使用しないでください。
●低温やけどや事故の原因になります。

禁 止

長時間にわたり、直接からだに触れさせないでください。
●低温やけどや事故の原因になります。

禁 止

洗濯物の乾燥など治療目的以外に使用しないでください。
●火災や発火の原因になります。

禁 止

揮発性スプレー(殺虫剤、整髪剤など)をセラミックスヒーターに噴射しないでください。
●火災や発火の原因になります。

禁 止

修理、改造はおこなわないでください。
●事故やトラブルの原因になります。

分解禁止

下記の人は医師と相談のうえご使用ください。
①医師の治療を受けている人や、特にからだに異常を感じている人
②悪性腫瘍のある人
③心臓、脳神経などに障害のある人
④温度感覚喪失が認められる人
⑤安静を必要とする人
⑥体温38℃以上（有熱期）の人
⑦脊椎の骨折、ねんざ、肉離れなどの急性疼痛性疾患の人
⑧糖尿病などによる高度な末梢循環障害による知覚障害のある人
⑨光線過敏症の人
⑩皮膚に感染症または創傷のある人
⑪医薬品を服用している人
⑫化粧品、消毒剤などでかぶれたことのある人
⑬使用中に発赤、腫脹などが表れた人
⑭しばらく使用しても、効果が表れない人
●事故や体調不良の原因になります。

必ず守る

傷んだ電源コードや電源プラグは使用しないでください。
●感電やショート、発火の原因になります。

禁 止

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください。
●タコ足配線などにより定格を超えると、火災の原因になります。

禁 止

⚠注意

他の治療器と同時に使用しないでください。
●気分が悪くなったり、体調不良の原因になります。

禁 止

電源コードの取り扱いは以下の項目に注意してください。
■傷つけない ■破損させない
■加工しない
■無理に曲げたり、引っ張らない
■ねじらない ■使用時は束ねない
■重い物を載せない ■挟み込ませない
●感電や火災、故障の原因になります。

必ず守る

ご使用前に転倒時安全スイッチが正常に作動することを確認してください。
●転倒したときに電源が切れず、火災の原因になります。

必ず守る

電源プラグのほこりはふき取ってください。
●ほこりに湿気が加わると、感電やショート、発火の原因になります。

必ず守る

■使用前のご注意

⚠注意

電源コードはしっかり根元まで差し込んでください。
●感電やショート、発火の原因になります。

お手入れの前には、電源プラグを抜いてください。
●感電やけがの原因になります。

お願い

ご使用いただくときは、取扱説明書の各項目をお読みのうえ、本商品が正常にかつ安全に作動するか確認したあとご使用ください。

長期間保管後に使用する場合は、汚れやほこりをよくふき取り、換気をして試運転のあとご使用ください。
＊ヒーター・ヘッド部に汚れやほこりが付着した状態で使用すると、煙状のものや臭いが発生する場合がありますが、本商品の異常ではありません。

■使用中のご注意

⚠警告

顔に照射しないでください。
●目に支障をきたす原因になります。

通電中は、ヘッドやガードネットに触れないでください。
●やけどや事故の原因になります。

衣類や寝具など燃えやすいものは、ヒーターから30cm以内に近づけて使用しないでください。
●火災や発火の原因になります。

ガードネットのすき間に指や物などを絶対に入れないでください。
●やけどやけが、感電の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
●感電やけがの原因になります。

⚠注意

30分以上の連続使用や、セラミックスヒーターを近づけすぎて使用するなど、皮膚を過剰に刺激しないでください。
●ヒリヒリしたり、赤くなることがあります。
＊皮膚に炎症を起こすなど身体に異常が見られる場合は、ただちに使用を中止してください。
＊症状や人により異なりますが、照射時間は1カ所につき10分～30分が適当です。

禁 止

皮膚に異常などが表れた場合は、すぐに使用を中止してください。
＊医師に相談して指示に従ってください。

ヘッドの後ろの穴に指や物を絶対に入れないでください。
●感電や事故、故障の原因になります。

使用中に停電したときは、ただちに電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。
●事故やトラブルの原因になります。

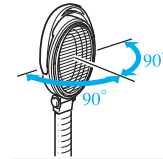
安全上のご注意

■使用中のご注意

お願い

アームを無理な力で曲げないでください。特に根元部から極端に曲げないでください。
●故障の原因になります。

アームを折り曲げて、ポール部やベース部が熱くなるような使い方はしないでください。
●故障の原因になります。

90°
90°

ヘッドを軽く回して、回転が止まったときは無理に回さないでください。
●故障の原因になります。

ヘッドを無理に曲げないでください。
●故障の原因になります。

本商品に故障を発見した場合は、ただちに使用を中止し、電源を切ってオムロンお客様サービスセンターへご相談ください。

■使用後のご注意

⚠注意

使用後は電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。
●やけどや、絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

電源プラグを抜く

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。
●電源コードの断線やショートにより、火災や感電の原因になります。

ご使用直後はヘッド部が熱くなっています。熱が下がるまで触れないでください。
●やけどや事故の原因になります。

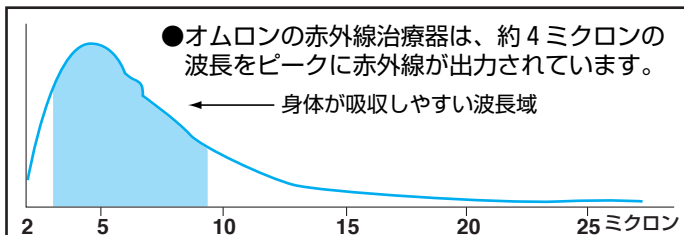
禁 止

お願い

本商品を廃棄するときは、お住まいの市区町村の指導に従ってください。
●環境汚染の原因になります。
本商品を廃棄するときは、分解しないでください。

次のような場所で使用したり、保管したりしないでください。
■直射日光があたる場所 ■高温多湿の場所
■水のかかる場所 ■ほこりの多い場所
■火気の近く ■振動衝撃の加わりやすい場所
■強電磁界下

赤外線治療器について

私たちの目に見える光線を可視光線といいます。（紫、藍、青、緑、黄、橙、赤の虹の７色。）赤外線は無色透明で目に見えない波長の熱線です。その赤外線の中でも波長の長い領域の光線を「遠赤外線」といいます。「赤外線」は皮下組織への吸収が良く、その温熱作用により、血行をよくし、新陳代謝を促して、疲労をおだやかに回復させます。全身のこりや痛みをほぐし、さらに胃腸の働きも活発にすることが知られています。

赤外線領域と波長

波長の種類

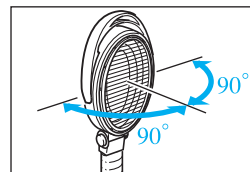
波長	0.2	0.4	0.78	1,000（波長の単位 ミクロン）		
ガンマ線	X線	紫外線	可視光線	赤外線	マイクロ波	電波

近赤外	中間赤外	遠赤外
0.78 – 1.4	1.4 – 3.0	3.0 – 1,000

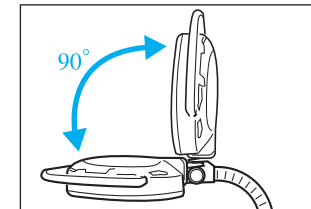
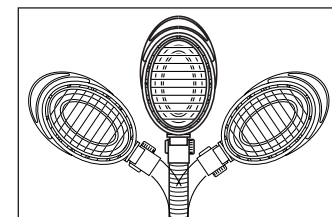
各部の名前とはたらき

ヘッド
左右90°の範囲内で任意に回せます。

ヘッド調節ハンドル
角度調節をします。

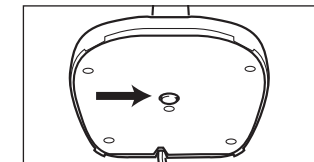
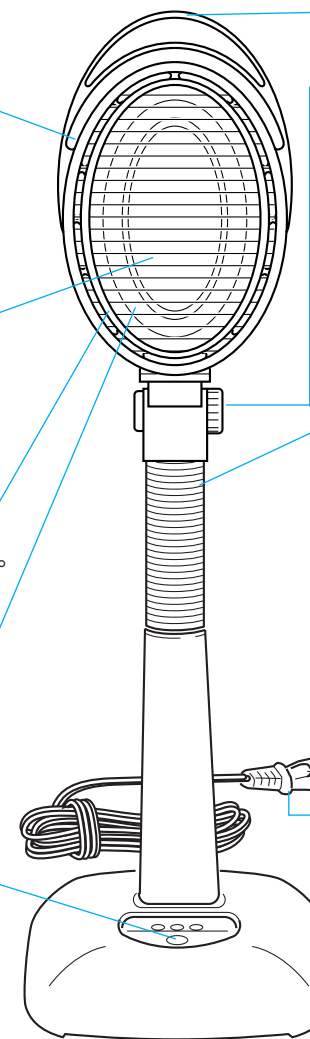
ヘッド調節ネジ
ヘッドの角度を90°の範囲内で調節でき、より効果的な治療が可能です。

セラミックスヒーター
電源を入れ、しばらくすると暖かくなり、赤外線を放射します。

アーム部
治療したい部位へ自在に調節できます。

ガードネット
やけど防止のためのものです。

反射板
セラミックスヒーターから放射される赤外線の放射効率を良くします。

電源プラグ
ＡＣ100Ｖのコンセントに差し込んでご使用ください。

電源スイッチ兼用電子タイマー
電源の「入／切」および治療時間のタイマー設定をします。設定と表示は下表のようになります。

タイマー設定

押す回数	時間	表示		
1回押す	30分	10	20	30
2回押す	20分	10	20	30
3回押す	10分	10	20	30
4回押す	OFF	10	20	30

転倒時安全スイッチ
事故防止のため、本体が転倒または傾いたとき、ヒーター電源が切れます。

1 電源プラグをコンセントに差し込みます。

※接続の際は、プラグの部分を持って奥までしっかり差し込んでください。

⚠警告

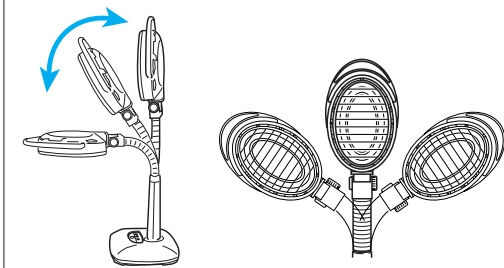
コンセントや配置器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください。

●タコ足配線などにより定格を超えると、火災の原因になります。

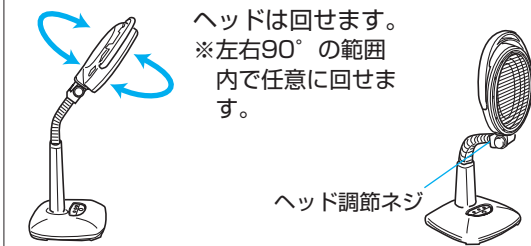
コンセントに電源プラグを接続すると、本体の待機電流でベース部が温かくなりますが、本商品の異常ではありません。

2 照射の準備をします。

■治療したい部位にセラミックスヒーターがくるように調節します。

アーム部の調節のしかた

アーム部は図のように曲げられます。

※無理にアーム部を曲げないでください。故障の原因になります。

ヘッド部の調節のしかた

ヘッドは回せます。

※左右90゜の範囲内で任意に回せます。

ヘッド調節ネジ

ヘッド調節ハンドルを持って、ヘッドの角度を調節します。

①ヘッド調節ネジをゆるめてからヘッドの角度を調節します。

②位置を決めたらヘッド調節ネジを確実に締めます。

■距離の調節をします。

心地よい暖かさになる距離と位置（20～30cm程度）に調節してください。

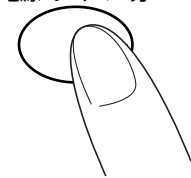
■直接肌に照射します。

※衣服を着たまま照射すると衣服（特に化学繊維）に赤外線が吸収されて、効果が半減します。

※初めてご使用になる方は、ヒーターとの距離を離して、短時間から照射してください。

3 照射時間をセットします。

「電源スイッチ兼用電子タイマー」を押します。

1回押すと電源が入ると同時に30分、2回で20分、3回で10分のタイマー設定となります。4回押すと電源が切れます。

ボタンを押すとタイマー表示ランプが点灯し、残り時間を点灯表示します。

※照射時間の目安は人により異なりますが、1カ所につき10～30分が適当です。1日の使用回数は個人差や症状によって異なりますが、からだ全体で1日に1～2回を目安にしてください。

4 タイマーランプがつくと赤外線が照射されます。数分で暖かさを感じ始めます。

※セラミックスヒーターは赤くなりません。

※初めてご使用のとき煙状のものが出ることがあります。また長期保管後、初めてご使用のときも煙状のものが出ることがあります。

5 残り1分になるとタイマーランプが点滅します。終了するとタイマーランプが消え、電源が切れます。

6 電源プラグをコンセントから抜いてください。

※電源コードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。

7 ご使用後は、20分以上放置し、セラミックスヒーターなどの熱が下がったことを確認してください。

⚠注意

ご使用直後はヘッド部が熱くなっています。熱が下がるまで触れないでください。

●やけどや事故の原因になります。

使用例

こりや痛みの部位に合わせて、使いやすいようにアーム部とヘッドを動かして照射してください。

ヒーターとの距離／照射時間／照射回数

●距　離　素肌の状態で心地よい暖かさになる位置に合わせてください。（個人差はありますが、20～30cm程度離してください。近づけすぎるとやけどをします。）

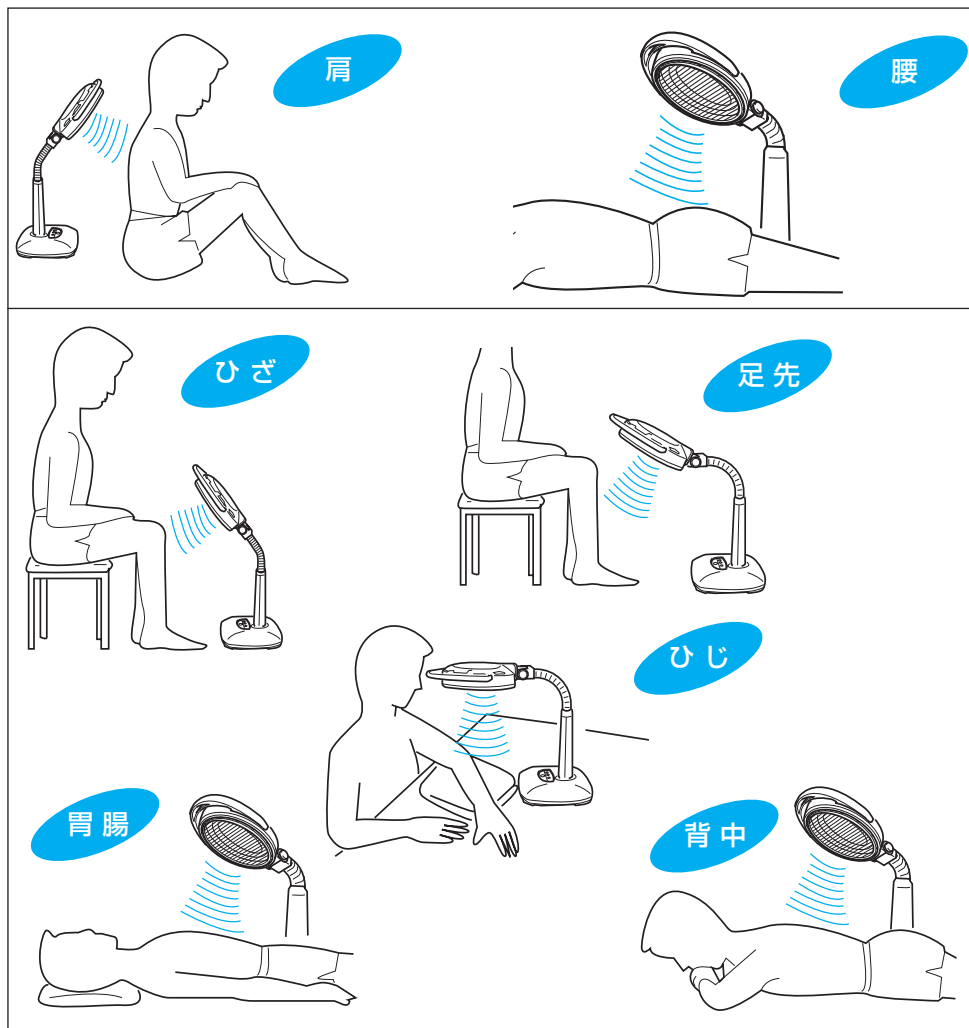
●照射時間　目安は人により異なりますが、1カ所につき10～30分が適当です。初めてお使いになる方は短時間からご使用ください。

●照射回数　個人差や症状によって異なりますが、からだ全体で1日に1～2回を目安にしてください。

⚠警告

衣類や寝具など燃えやすいものは、ヒーターから30cm以内に近づけて使用しないでください。

●火災や発火の原因になります。

お手入れ／保管

お手入れをする前に

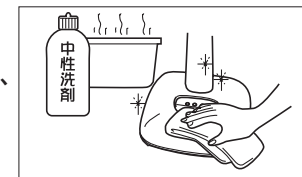
●ご使用後のお手入れは、電源が切れた後20分以上放置し、セラミックスヒーターの熱が下がってからおこなってください。

●シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、ベンゾール、アルコール、化学ぞうきんなどでふかないでください。清掃用のスプレーは使用しないでください。

●赤外線放射体（セラミックスヒーター）には触れないでください。

本体のお手入れ

●電源プラグを抜いてからお手入れしてください。

●ぬるま湯か中性洗剤を含んだ布で汚れを取ったあと、柔らかい布でよくふき取ってください。

保管のしかた

次の条件を満たしている環境下で保管してください。

温度：－20～＋60℃

湿度：30～85%RH（結露無きこと）

高温・多湿、直射日光のあたるところ、また、ほこり、腐食性ガスの多いところに保管しないでください。

お願い

長期間保管後に使用する場合は、汚れやほこりをよくふき取り、換気をして試運転のあとご使用ください。

＊ヒーター・ヘッド部に汚れやほこりが付着した状態で使用すると、煙状のものや臭いが発生する場合がありますが、本商品の異常ではありません。